

**PROPUESTA PARA INCLUIR EN LOS APÉNDICES DE LA CONVENCIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS DE ANIMALES SILVESTRES (CMS)**

**A. PROPUESTA:** Inclusión de la Pardela de Parkinson *Procellaria parkinsoni* (toda la población) en el **Apéndice II** de la Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres.

**B. PROPONENTE:** República de Sudáfrica

**C. FUNDAMENTACION**

1. Grupo taxonómico

1.1	Clase:	Aves
1.2	Orden:	Procellariiformes
1.3	Familia:	Procellariidae
1.4	Género y especie:	<i>Procellaria parkinsoni</i> (Gray, 1862)
1.5	Nombres comunes:	
	Inglés:	Black Petrel, Parkinson's Petrel
	Francés:	Puffin de Parkinson
	Alemán:	Schwarzsturmvogel
	Español:	Pardela de Parkinson

2. Datos biológicos

2.1 Distribución

Su distribución en el mar se extiende principalmente hacia aguas neozelandesas durante la temporada de reproducción y aguas del Océano Pacífico subtropical durante el resto del año. La reproducción está limitada a dos islas vecinas en el Golfo de Hauraki, frente a las costas de North Island, Nueva Zelanda. Se reproducía en el pasado (<1960) en North Island y en el norte de South Island, Nueva Zelanda. No obstante, esas poblaciones fueron objeto de una intensa explotación, para consumo humano, durante el siglo XIX.

2.2 Población

La Isla Great Barrier alberga a unas 800 parejas reproductoras. Alrededor de 50 parejas se reproducen en la Isla Little Barrier, de 3083 hectáreas de superficie. La población total, incluidos ejemplares pre y no reproductores, ha sido calculada en 3000-4000 aves. Se estima que la población aumenta lentamente en la Isla Little Barrier desde la erradicación de los gatos salvajes *Felis catus* (véase más adelante) y que podría haberse estabilizado en la Isla Great Barrier.

2.3 Hábitat

Marino, en aguas australes costeras y pelágicas. Se reproduce y cría durante el verano en refugios y cavidades excavados entre las raíces de los árboles, en selva virgen, a 300 metros de altitud.

2.4 Migraciones

Al parecer, una gran parte de la población se traslada al Océano Pacífico oriental durante la temporada de no reproducción, donde pueden divisarse aves de esta especie desde el sur de México hasta el norte del Perú y en las Islas Galápagos.

### **3. Datos sobre amenazas**

#### **3.1 Amenazas directas**

Las principales amenazas consisten en la mortalidad incidental provocada por las actividades de pesca con palangre (véase más adelante) y los estragos causados por los depredadores introducidos, en particular gatos salvajes *Felis catus* y ratas del Pacífico o Kiore *Ratus exulans*. Los volantones puede verse atraídos hacia focos de luz.

La antiguamente extensa población de la Isla Little Barrier fue prácticamente exterminada por los gatos, habiéndose perdido el 100% de los polluelos a mediados del decenio de 1970. Sin embargo, la reciente erradicación de los gatos de esa isla produjo un repunte de la población. Los gatos salvajes y las ratas se dan en la Isla Great Barrier, en la que las poblaciones de Pardela de Parkinson parecen sobrevivir sin ninguna interferencia. Ocasionalmente, se capturan ejemplares de Pardela de Parkinson en la Isla Great Barrier (habitada), utilizándose los para consumo humano.

#### **3.2 Destrucción del hábitat**

Ninguna conocida.

#### **3.3 Amenazas indirectas**

Las aves pueden quedar atrapadas en desechos marinos y artes de pesca y consumir partículas de plástico; acumulación de contaminantes químicos; fluctuación en el número de especies importantes para su alimentación; cambios oceanográficos.

#### **3.4 Amenazas especialmente relacionadas con las migraciones**

Un pequeño número de Pardelas de Parkinson muere presa de los atuneros que faenan en aguas neozelandesas. Si bien se desconoce la magnitud de esa incidencia, los hábitos de alimentación de esta especie, que incluyen el seguimiento de buques de pesca para obtener sus desechos, sugerirían que dichas actividades de pesca constituyen un grave peligro. El reducido tamaño de la población mundial y su área de alimentación durante la temporada no reproductora, relativamente localizada, incrementan la vulnerabilidad de la especie. Casi el 10% de la población conocida de esta especie ha sido visto en asociación con un único grupo mixto de ballenas y delfines en el Océano Pacífico. Un buque de pesca capturó un ave anillada (de tipo desconocido) frente a las costas peruanas.

### **4. Situación y necesidades en materia de protección**

#### **4.1 Situación de la protección nacional**

La Isla Little Barrier es una reserva natural de visitas controladas. Se han erradicado los gatos salvajes de la Isla Little Barrier Island. Fueron transferidos volantones de la Isla Great Barrier a la Isla Little Barrier, a fin de aumentar el número de ejemplares en esta última.

#### **4.2 Situación de la protección internacional**

No enumerada por la CITES. Incluida como Especie Vulnerable en *Birds to Watch 2* (1994), y con la misma clasificación en la revisión del Libro Rojo de Datos de la UICN a

la que procede actualmente BirdLife International.

#### 4.3 Necesidades de protección adicional

Inclusión en el Apéndice II de la Convención de Bonn y en un Acuerdo de Estados del área de distribución relativo a aves del Océano Austral en peligro debido a las actividades de pesca con palangre. Inclusión en los planes nacionales que producirán los Estados del área de distribución que practican la pesca con palangre como parte del Plan de Acción Internacional para reducir la captura incidental de aves marinas en la pesca con palangre de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Deberían erradicarse los gatos salvajes de la Isla Great Barrier.

#### 5. Estados del área de distribución<sup>a</sup>

Australia (M), Colombia (M), Costa Rica (M), Ecuador (M) Guatemala (M), México (M), Nueva Zelandia (B), Panamá (M) y Perú (M).

<sup>a</sup>B = área de reproducción, M = se da únicamente como migrante.

#### 6. Referencias

- Anon. 1997. *Managing the incidental capture of seabirds in New Zealand fisheries*. Wellington: Ministry of Fisheries and Department of Conservation.
- Baird, S.J. 1996. *Nonfish Species and Fisheries Interactions Working Group Report – May 1996*. Wellington: Ministry of Fisheries.
- Brothers, N.P., Cooper, J. & S. Løkkeborg. 1998. The incidental catch of seabirds by longline fisheries: world-wide review and technical guidelines for mitigation. *FAO Fisheries Circular 937*: 1-99 (preliminary version).
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & A.J. Stattersfield. 1994. *Birds to Watch 2: The World list of threatened birds*. Birdlife Conservation Series 4. Cambridge: Birdlife International.
- FAO 1998. Consultation on the Management of Fishing Capacity, Shark Fisheries and Incidental Catch of Seabirds in Longline Fisheries. Rome, 26-30 October 1998. International Plan of Action for Reducing Incidental Catch of Seabirds in Longline Fisheries. FI:CSS/98/4. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Imber, M.J. 1987. Breeding ecology and conservation of the Black Petrel (*Procellaria parkinsoni*). *Notornis* 34: 19-39.
- Marchant, S. & P.J. Higgins. 1990. *Handbook of Australian, New Zealand and Antarctic birds. Vol. 1, Part A. Ratites to petrels*. Melbourne: Oxford University Press.
- Pitman, R.L. & L. Balance. 1992. Parkinson's Petrel distribution and foraging ecology in the eastern Pacific: aspects of an exclusive feeding relationship with dolphins. *Condor* 94: 825-835.
- Scofield, R.P. 1989. Breeding biology and conservation of the Black Petrel (*Procellaria parkinsoni*) on Great Barrier Island. MSc Thesis. Auckland, University of Auckland.
- Veitch, C.R. 1985. Methods of eradicating feral acts from offshore islands in New Zealand. *International Council for Bird Preservation Technical Publication* 3: 125-141.
- Veitch, C.R. & B.D. Bell. 1990. Eradication of introduced animals from the islands of New Zealand. In: Towns, C.H., Daugherty, C.H. & Atkinson, I.A.E. (Eds). *Ecological restoration of New Zealand islands*. Conservation Science Publication No. 2. Wellington: Department of Conservation.

